i	Ind	ex of	Claims	

Applica	tion/Contı	ol No.

10/644,184

Examiner

Dennis M. Butler

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOLTIS ET AL.

Art Unit

2115

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim					Date	•					Cla	iim				[	Date	 e
Final	Original	6/1/07										Final	Original						
	1	=				Г	$\Box$						51						
	2	=					Г	Г					52						
	3	=											53						
	4	=											54						
	5	=											55						
	6												56						L
	7	Ξ											57						L
	8	=											58						L
	9	=											59				_		L
	10	=											60				L	_	L
	11	=				L		_		<u></u>			61						ļ
L	12	乚	_	L		L	<u> </u>		_	L		ļ	62						
	13	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L								63						L
	14									L			64				L		L
	15	<u> </u>											65				L		L
	16									L			66 67						L
	17							<u> </u>	<u></u>				67						L
	18										]		68						L
	19												69						L
	20												70	L.					
	21									<u> </u>			71			Ŀ	<u> </u>		L
	22												72			L	L	L.	L
	23									L			73					L	L
	24	L					L		_				74		_	L			L
	25			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚			75		<u> </u>			_	L
	26		L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>		L			76	_		_		<u> </u>	L
	27	┖				<u> </u>	乚	L	<u> </u>	<u> </u>			77		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		<u> </u>	╙
	28	L	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				78			_	_		L
	29	<u> </u>	_		<u></u>		<u>_</u>	<u> </u>	L	ļ	ļ		79	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ļ
	30	_	<u> </u>		匚	L	L		┕	<u> </u>	1	L	80	_	<u> </u>		_	L	L
L	31	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	<u>_</u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L			81	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╀
	32	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	L		_	<u> </u>	L.	Ļ
	33	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			83			_			╀
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	1		84	_	_	<u> </u>		⊢	1
	35	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1	Ь	85	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	36		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>└</b>	₩	<b>!</b>	<b> </b>	<b> </b>	-	<u> </u>	86	<u> </u>		<del> </del> —	$\vdash$		1
<u></u>	37	₩	<del> </del>		<u> </u>	Ь_	├	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>	1		87	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	+
<u></u>	38	₩	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	┞—	₩	<del> </del>	┞	₩	-		88	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	╀
<u></u>	39	ـــ		<u> </u>	<u> </u>	-	<del>  -</del>	<b> </b>		₩	-	<u> </u>	89	-	$\vdash$	<del> </del>		₩	╀
	40	₩	⊢	<b> </b>	<b>—</b>	<b>├</b>		-		-	1	<b></b>	90	₩	<del> </del>	$\vdash$		├	+
	41	╄	ـــ	<b> </b>	ļ	$\vdash$	₩	₩	<del> </del>	-	-	<u> </u>	91		-	-	├—	$\vdash$	╀
	42	╀	├			├	├-		₩	-	-		92	⊢		₩	┢	$\vdash$	╀
-	43	┼	-	├	-	$\vdash$	-	┼	-	┼	┨	<u> </u>	93 94	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┼	+
	44	┼	-	₩	$\vdash$	⊢	-	-	-	┼	1	<b>-</b>	95	├	⊢	<del> </del>	⊬	┼	+
	45	╁	├-	├	⊢	₩	$\vdash$	+	-	├	1	<b>—</b>	96	├		$\vdash$	$\vdash$	├	+
	46	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├		├	$\vdash$	+-	-	1	<b></b>	97	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	+
$\vdash$	48	+-	┼	$\vdash$	₩	-	+	+	+	$\vdash$	1	-	98	$\vdash$	<del> </del>	⊢	┼	₩	+
	48	╁	$\vdash$	╁	<del> </del>	├	┼─	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	<b>-</b>	99	$\vdash$	├-	<del> </del>	+-	$\vdash$	+
1-	50	┼	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┼	1	$\vdash$	100	$\vdash$	├	├	╁─	$\vdash$	+
Ш.	1 30			<u> </u>	Ц_	1	1	1	_	1	J		1.00			Ь	<u> </u>	<u> —</u>	_

1_	Cia	1111		_	_		/arc	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
	Final	Original									
F	$\neg$	51	一								
┢	$\dashv$	52					_		_		
H		51 52 53		$\neg$							-
H		54	$\dashv$		_		-	-		_	_
⊢	-	54 55		-	_	_		$\dashv$		$\dashv$	
⊢		56	$\dashv$	_				$\dashv$	_		_
┝		57	$\dashv$					-		-	
⊢		57 58			_	Н		-		-	
H		59	$\dashv$			_	-	$\dashv$			
⊢		59			_	$\vdash$		-		Н	
-		60 61				Н	-		_	Н	_
┝		62				$\vdash$			_		_
-		62				$\vdash$			-		_
┝		63 64	_						_	_	
┝		64	$\rightarrow$		_	_		_			
L		65	$\blacksquare$	_	_		$\Box$				
L		66 67	$\Box$	_	_				_		
L		67			_					_	
Ļ		68 69	Ц		_						
L		69	Ш		L						
L		70									_
L		71 72 73			Ŀ						
		72				L					_
		73									
		74 75									
Γ		75									
Γ		76 77									
Γ		77									
Г		78 79									
Г		79				Г					
r		80				Г					
		81	П			Г					
r		82	П								
r		82 83	П			Г					
r		84			T					Г	
٦		85		-	<u> </u>	Г	Г			Г	Г
ı		85 86				$\vdash$				Ι	Г
ŀ		87			┰	$\vdash$			Г		
ŀ		88	<del>                                     </del>		Ι	$\vdash$					
t		88 89	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t	
h		90			$\vdash$			Ι	$\vdash$	Т	†
ŀ		90 91			$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>
1		92		_	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	
		93	Н	_	T	T	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	
ŀ		94			T	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
ŀ		95	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
H		96			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$
ŀ		97	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>
ŀ		98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>
1		99	Н	$\vdash$	1	t		_	T	$\vdash$	<del>                                     </del>
ŀ		100	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		T	Н	
- 1			1		1	1		ı	L	1	t .

Cla	aim				C	ate	,			
Final	Original									
	101		_							
	102 103									
	103									
	104						_			
	105					Н				H
	106 107		_	_					_	-
	108	_				Н	-			
	109	_			_				_	_
	110									
	111									
	112									
	113									<u> </u>
	113 114 115	L.:		ļ	_				_	<u> </u>
	115			ļ	ļ	_			<u> </u>	<u> </u>
	116 117	<u> </u>			-	_	_		⊢	┝
	118	┝	-	H	_				├	$\vdash$
	110	┝╌				_			$\vdash$	⊢
	120				-	_		-		$\vdash$
	121	$\vdash$	_		$\vdash$		-	_		
	122									
	123									
	119 120 121 122 123 124 125 126	<u> </u>							_	
	125	_	_	_	<u> </u>				ļ	
	126	_		<u> </u>	<u> </u>		-		_	-
	127	┝	-	-		-	<del> </del>		-	├
-	127 128 129	┢	┝	-		-			-	├
	130	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	-	┢┈
	130 131		<del>                                     </del>			一	_		T	$\vdash$
	132									
	133 134									
	134			<u> </u>	<u>L</u>	L_				上
	135	<u> </u>	<u> </u>		_	_			_	<u> </u>
<u> </u>	136		_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ŀ-	<u> </u>	╙
├	137 138	-			├	⊢	_		$\vdash$	⊢
	139	-			├	⊢		-	$\vdash$	⊢
	140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	╁	╁
	141	<b>—</b>		┢	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	142									
	143									
	144									ullet
	145		L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	146	$\vdash$	-	Ͱ	_	-	_	<u> </u>	-	<del> </del>
<u> </u>	147 148	-	$\vdash$	├		-	$\vdash$	$\vdash$	├	├
<b></b>	149	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	150	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	一	$\vdash$	-	t	$t^{-}$